MEDIDOR PORTÁTIL DE HUMIDADE E TEMPERATURA EM CEREAIS

Instrumento portátil muito versátil, muito simples e fácil de usar mesmo por pessoal não especializado. Permite medidas de temperatura e humidade de sementes, estando mesmo calibrado de origem para 15 sementes diferentes (ver lista mais abaixo). Pode no entanto ser calibrado pelo utilizador para outro tipo de produto.
O instrumento vem equipado com um sistema de trituração da amostra a analisar, sendo por isso um equipamento muito prático de usar no próprio local de colheria. A questão da trituração da amostra é um factor extremamente importante pois muitas vezes o cereal exteriormente aparente estar seco mas internamente pode conter grande teor de humidade. O sistema de trituração deste aparelho garante uma boa e real homogeneização da amostra que se pretende analisar. Opcionalmente existem três conjuntos de sondas à parte para medidas de cereais já embalados ou após qualquer tipo de preparação depois da colheita.

Lista de 15 produtos já pré-calibrados no aparelho:

- Trigo:
- Cevada;
- Aveia;
- Semente de girassol;
- Canola;
- Linhaça;
- Ervilhas;
- Milho;
- Sementes oleosas;
- Café (grãos);
- Soja;
- Arroz com casca;
- Arroz sem casca;
- Sorgo;
- Feijão

Para outros produtos, o equipamento é fornecido com um modo de procedimento para o próprio utilizador calibrar o aparelho de acordo com o que pretende medir.

Referência para encomenda: GEGRN3000
Fornecido com unidade de compressão de amostras (embutida no próprio aparelho mas pode ser removida para limpeza), colher de medida de amostra, escovilhão de limpeza, manual de instruções e carta de procedimentos de calibração para outros produtos a seleccionar pelo utilizador.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

O medidor de humidade descrito está concebido para análise do produto em bruto, ou seja, sem que tenha sofrido qualquer tipo de preparação após colheita.
Se desejar medir humidade ou temperatura de produtos que tenham sofrido já algum processo de transformação ou preparação, ou então se for um produto já embalado e pronto para distribuição, aconselhamos a aquisição de uma das seguintes sondas para complementar com o aparelho:

Sonda de temperatura de resposta rápida para produtos embalados.
Com cabo de 1 m comprimento.
Referência para encomenda GEGRN6046

Sonda de humidade para fardos de feno e de palha. Comprimento da sonda: 600 mm.
Referência para encomenda GEGRN6138

Sonda de temperatura e humidade, com 1,5 m de comprimento útil (ideal para medida de produtos em sacos de grandes dimensões).
Referência para encomenda GEGRN3005

MEDIDOR PARA HUMIDADE EM FARDOS

Esta versão permite medidas rápidas mas precisas de níveis de humidade em fardos de palha, de tabaco, etc.
Está equipado com uma sonda de aço inox de 600 mm de comprimento, muito robusta e durável, de modo a chegar ao centro do fardo.
O medidor digital possui um visor LCD de grandes dimensões e alto contraste, permitindo medidas de humidade entre 9% e 40%.

Referência para encomenda: GEGRN6160
Fornecido com sonda, pilha de 9 V, bolsa de transporte e manual de instruções.

ACESSÓRIOS:

Sonda suplente para medidas entre 9% e 40%, referência GEGRN6148